مفتاح الإجابة – للمعلم

تصنيف المثلثات

1. مثلث أطوال أضلاعه الثلاثة متساوية يسمى:
الإجابة: متساوي الأضلاع

2. المثلث القائم الزاوية يحتوي على زاوية قياسها 90 درجة
الإجابة: صح

3. المثلث الذي جميع زواياه أقل من 90 درجة يسمى مثلث ....
الإجابة: حاد الزوايا

4. مثلث له ضلعان متساويان فقط يسمى:
الإجابة: متساوي الساقين

5. يمكن أن يحتوي المثلث على زاويتين منفرجتين في آن واحد
الإجابة: خطأ

6. مجموع زوايا المثلث الداخلية يساوي .... درجة
الإجابة: 180

7. مثلث أطواله 4 سم و 4 سم و 4 سم، اذكر نوعه من حيث الأضلاع
الإجابة: متساوي الأضلاع لأن أطوال أضلاعه الثلاثة متساوية

8. مثلث زواياه 30 و 50 و 100 درجة يصنف من حيث الزوايا بأنه:
الإجابة: منفرج الزاوية

9. مثلث أطواله 6 سم و 8 سم و 10 سم، وزواياه 37 و 53 و 90 درجة، اكتب وصفًا كاملًا لنوعه
الإجابة: مثلث مختلف الأضلاع وقائم الزاوية

10. المثلث الذي إحدى زواياه أكبر من 90 درجة يسمى مثلث ....
الإجابة: منفرج الزاوية